Mortaiseuse

LBM *profi*

MODE D'EMPLOI

DB&S MACHINES

4e Liniestraat 4
B-8650 Houthulst
Belgium

Tel.: (+32) (0)51/70.54.66
Fax: (+32) (0)51/70.54.67
E-mail: info@holztech.com

CONTENU

1. Le but d'emploi
2. Les directives du transport
3. Données techniques
4. Accessoires
5. Décharger et enlever la graisse
6. Placement
7. Connection électrique
8. Fonctionnement
9. Entretien
10. Préscriptions de sécurités
11. Schémas éclatées
12. Liste d'entretien

INTRODUCTION

Cher client,

Veuillez lire ce mode d'emploi profondément et mettez vous au courant de cette machine avant que vous commencer à travailler, comme ça vous évitez des problèmes graves avec la machine et aussi avec votre santé et pour éviter des blessures!

Uniquement un entretien régulier et profond ainsi qu'une professionalité, garantient une opération facile, sûr et économique.

Le fabricant ne prend pas de responsabilité pour des endommages, blessures ou perte de matériau créés par une mal utilisation de cette machine ou d'ignorer les ordres mentionnés dans ce mode d'emploi.

DB&S Machines

1. Le but d'emploi

La mortaiseuse LBM Profi sert pour percer le bois et fraiser des coches et des cannelures dans le bois et des matériaux similairs.

La machine comprends un jambage de la machine avec une unité perceuse.

L'unité perceuse comprends un traîneau amovible en haute sur lequel il y a monté le moteur de propulsion.

Le traîneau est mobile en toutes directions, on doit faire le réglage manuel avec un levier.

Le tirage d'oeuvre se trouves à le jambage de la machine.

L'exécution de la machine est d'après les régles CE.

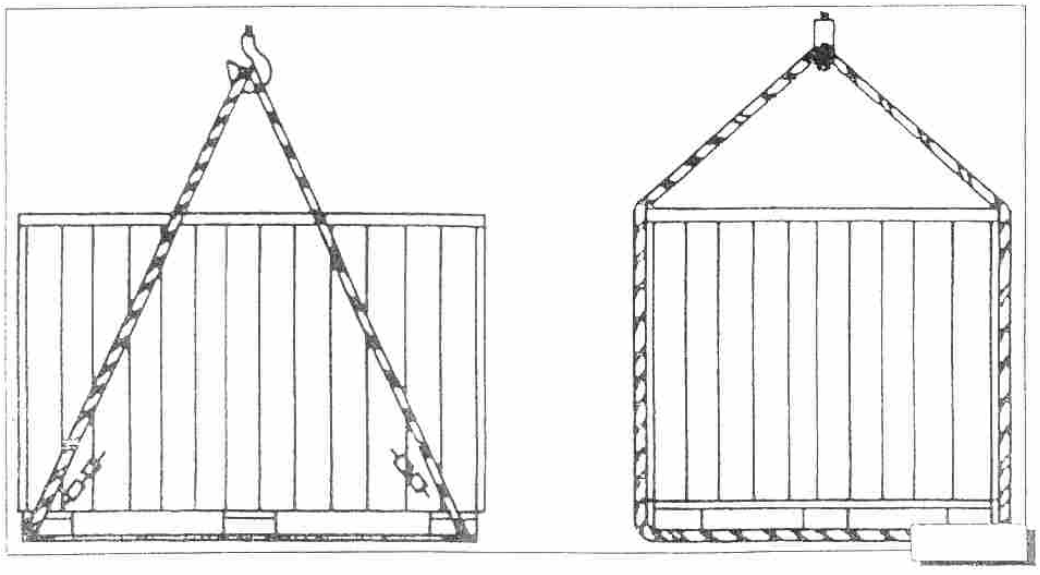
2. Les directives du transport

La machine devient emballer dans une caisse avant le transport (voyez BDS 5777-75).
Pour pas endommager des parties excellent et pour limiter les dimensions de la caisse, on démonte l'unité perceuse du jambage de la machine.
Chez le transport de la caisse, ne gronder pas et sans commotions lever et fait rater.
Chez le lever et le rater de la caisse on doit user les quatres points prévus.

2.1 Dimensions extérieurs caisse de transport. longueur x largeur x hauteur: 1150 x 700 x 1080 mm

2.2 Poids de la caisse de transport: 90 kg

2.3 Poids de la machine: net: 180 kg



3. Données techniques

Moteur électrique type 4AO-90L-2D:		2.2 kW
Tension, compte-tours:		2840 tpm
Dimensions extérieur:	Longeur:	900 mm
	Largeur:	min. 638 mm max. 1500 mm
	Poids:	180 kg

Diamètre du perceuse:	1-16 mm
Portée longeur:	245 mm
Portée contrariant:	205 mm
Traineau hauteur:	150 mm
Dimensions du table:	600 x 320 mm

4. Accessoires

a) Tournevis SW17
b) Perceuse tête type 'Westcott' 1-16 mm
c) Tournevis pour perceuse tête
d) Mode d'emploi

5. Décharger et enlever la graisse

Testez l'intégralité, la machine et les accessoires tout de suite après le déchargement et faites attention sur les éventuellements dommages du transport.

Quand vous constatez des défauts, rapportez-les tout de suite à le fournisseur.

Les parts pas laquer sont protégé avec un produit antirouille. Avant que vous usez la machine, vous devez nettoyer ces parts avec une essence ou le pétrole.

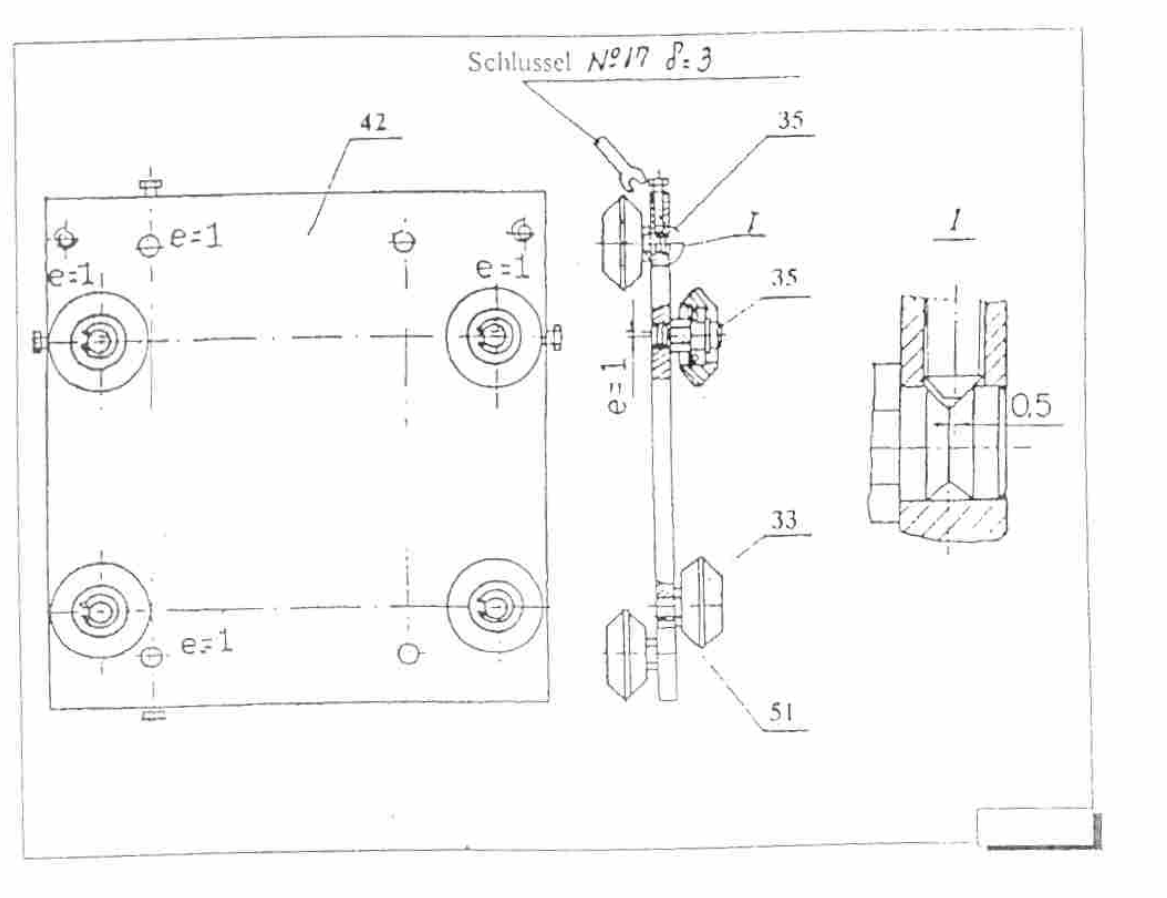
Pour éviter des dégâts de laque, vous devez payer attention que les solvants ne mettront pas en contact avec les parts laquer.

6. Placement de la machine

6.1 Monter l'unité perceuse

6.2 La machine doit se trouver sur tout les quatre points également sur un plancher bien portable.

6.3 La machine doit être dresser pareille qu'il y a assez de place libre pour assurer le travail sans entraves.



7. Connection électrique

7.1 Connection au réseau

- Le branchement de la machine, comme aux toutes les autres parties électriques de la machine, ne peut être faite que par un technicien qualifié.
- Contrôlez le sens de rotation par démarrer pendant un instant
- Quand le rotation n'est pas juste, l'interchangeant doit être faits par un technicien qualifié.
- Regardez aux sections de connection et de protection.

7.2 Préscriptions de sécurité

- Laisser relever des dégâts d'électricité par un technicien d'éléctrique.
- Ne changez rien en tout cas dans l'installation électrique de la machine, qui peut causer des dégâts énormément.
- Chez des travails d'entretien, changement des outils ou des réparations, on doit déconnecter la machine du réseau d'électrique. (Arrachez la fiche de réseau)
- Ne démarrez jamais la machine quand le boîte d'électricité est ouvert.

7.3 Plombs d'électriques

- Le jambage et le moteur de la machine sont terre.
- Le moteur est assuré avec une protection pour surcharge.
- Le démarreur et le moteur avez préservé contre poussière (IP54)
- Le démarreur est pourvu avec une clôture, qui fonctionner aussi comme un bouton d'arrêt.

7.4 Démarrer la machine

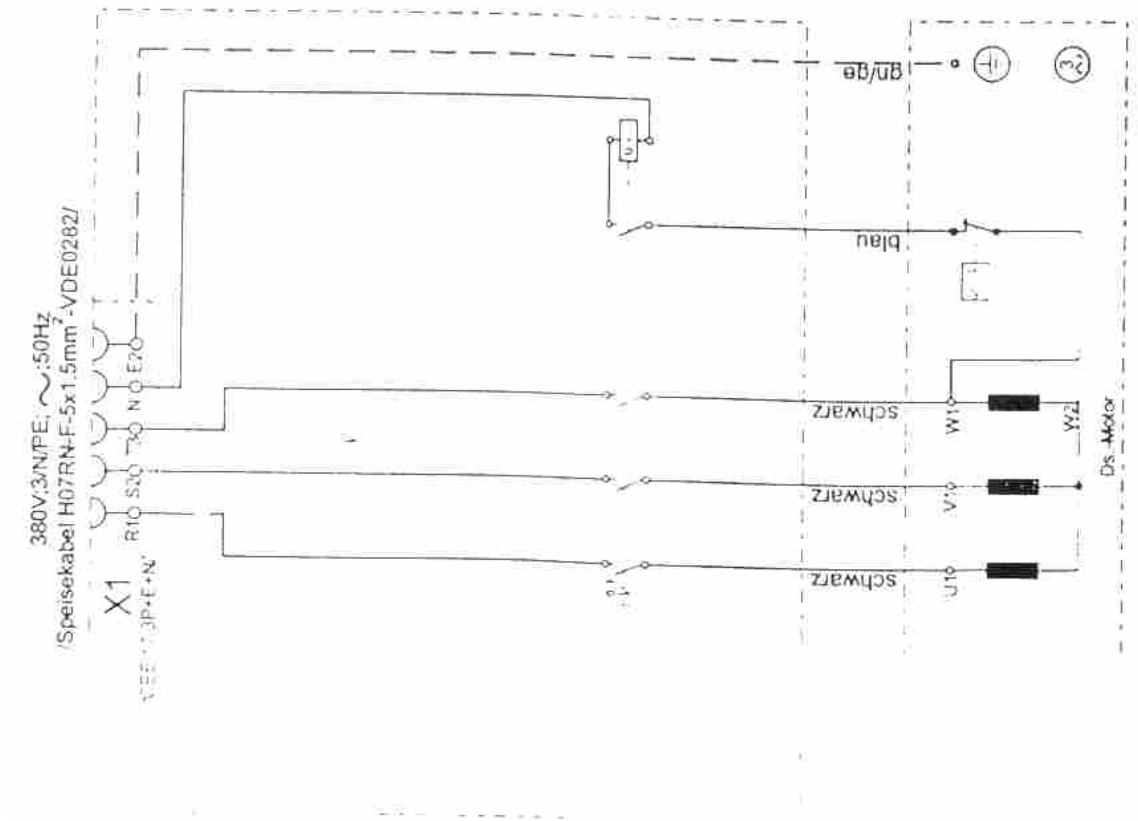
- Connectez la machine au réseau.
- Appuyer le démarreur (vert).
- L'éliminer (bouton d'arrêt d'urgence) se passe par appuyer le bouton d'arrêt rouge ou par appuyer sur le bouton jaune sur le set de clôture.

ATTENTION: L'éliminer de la machine peut se passer seulement avec le bouton pourvu pour ça, et pas par détacher le prise de réseau!

7.5 Moteur

Type	T90L-2 avec thermo boîte de branchement encastré S01 150
Exécution:	pour 3-phase-courant alternatif
Configuration:	B3
Niveau de protection:	IP54
Toerental:	2860 tpm bij 50 Hz
Tension:	2,2 kW
Tension d'usage:	380 V / 50 Hz
Clasee thermo-isolation:	F

Kennz.	Benennung	Artikelnummer	Hersteler	Stk.
Q1-	Schalter	N 202 555	"Tripus"	1
M1	Motor	T90L-2;2.2kw;B3; 220/380V;50Hz; 8.65/5.0A;2860/min	"ELMA'	1



M1-2.2kw.

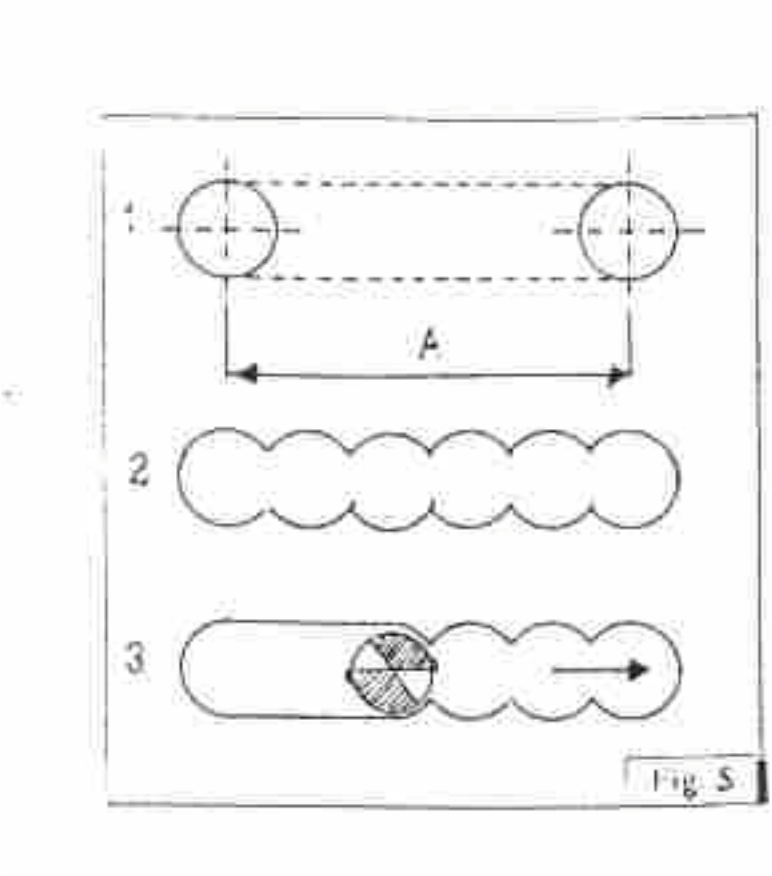
8. Fonctionnement

OPGELET: Contrôlez le sens de rotation!
User seulement des outils pour ce sens de rotation!

- Outils par example tendre les fraises
- Mettez le pièce de travail sur le tirage parallèle avec les outils et après se cramponnez le. Chez des grandes pièces vous usez une servante à rouleau ou quelque chose analogue.
- Instituez les outils sur la hauteur désirable et se cramponnez les.
- Instituez la longueur travail et la profondeur désirables avec les écrous.

Indications pour fabriquer des fosses longues:

- Au début percez les deux fosses à l'extrême.
- Sur des distances égal entre les fosses à l'extrême, percez les fosses aux surplus.
- Accomplissez le fosse longue par fraiser.



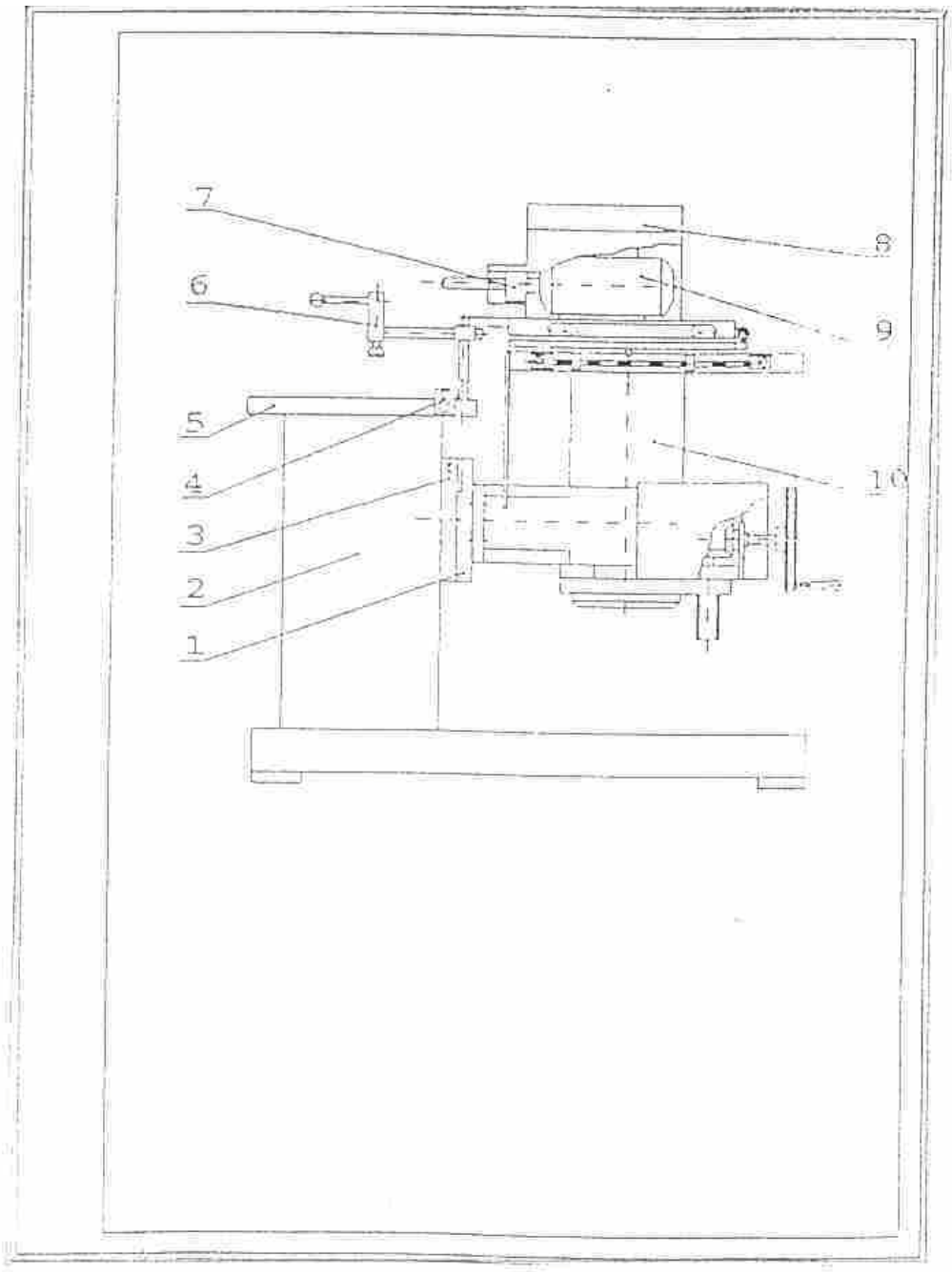
ATTENTION: Des perçages profonds ne finissez pas ça dans 1 fois!
Il y a un danger d'enchifrénement par des copeaux de bois et tel que le chauffage possible – danger pour le casser des outils.

Le levier d'avencement pour le mouvement le long et récalcitrant, ne bougez pas avec des chocs.

9. Entretien

Entretenez et étendez la machine régulièrement pour prenez soin d'une marche sans défauts.

Après tout les 50 heures de travail en devez nettoyer la machine à fond de touts des copeaux de bois et de poussière et aussi les parts roulant en mouvant de l'unité perceuse.



ATTENTION: Chez un usage plus long ou l'augmentation du niveau de poussière, nettoyez la machine plus régulier.

10. Préscriptions de sécurités

Vous recevez la plus grande sécurité si vous lisez et suivez profondément cettes directions de sécurités et de l'usage.

Pas suivre les directions et prescriptions de sécurité et aussi l'usage pas expertement de la machine peut causer un grand danger pour le personnel!

- Avant que vous commencez travailler avec cette machine, vous faites familier avec le mode d'emploi de construtions et de travial.
- L'utilisation de la machine n'est autorisé qu'aux personnes connaissent l'usage et particulièrement les dangers que représentent l'emploi d'une telle machine, et qui sont en pleine possession de leur facultés mentales.
- Ne placez jamais la machine dans les locaux humides et ne l'exposez jamais à la pluie.
- Avant la première mise en route de la machine, il faut s'assurer de la conformité professionelle de l'installation électrique.
- Vérifier que l'interrupteur de la machine soit en "arrêt" avant que vous connectez le courant au réseau.
- Il faut retirer la fiche électrique lors de traveaux d'entretien, de nettoyage et de réparations.
- Il faut retirer la fiche électrique lors d' échanger des outils ainsi que vous arrêtez de travailler.
- Testez votre pièce sur des défauts avant l'opération (p.ex. des bosses, des clous ou des autres objets étrangers).
- Travaillez toujours avec des lunettes de protections et un masque anti-poussière et des autres moyens de protections.
- Toujours travaillez avec des vêtements ajustés, des cheveux noués et ne jamais porter de foulard ou écharpe. Retirez bagues, montres, chaînettes, etc…
- Vérifiez d'une place de travail bien éclairé sans des lacunes.
- Nettoyez et entretenez la machine régulièrement.
- Tenez les abords de la machine toujours propres.
- Avant de travailler, débarrassez tous les outils de régagle de la machine et la surface de travail.
- L'employé jeune ne peuvent utiliser la machine que sous la surveillance d'employés adultes professionnels.
- N'utilisez la machine et les outillages que pour leur destination.
- Ne laissez jamais tourner la machine sans surveillance quand vous vous en éloignez.
- Ne laisser pas d'enfants dans l'environnement de la machine et assurez-vous qu'ils ne puissent mettre la machine en route.

ATTENTION: Ne travaillez jamais avec un enlevement de protection de la tête de perceuse!!

11. Schémas éclatées

LBM profi Groupe construction base

L'unité perceuse

Fig. 2

Bez. №	Benennung	Art. №
1.	Scheibe	LBM 250.00.00.06
2.	Ständer	LBM 250.01.00.00
3.	Skala	LBM 250.00.00.10
4.	Anschlag	LBM 250.03.00.00
5.	Blatt	LBM 250.00.00.07
6.	Spanneisen	LBM 250.07.00.00
7.	Futter	LBM 250.06.00.00
8.	Deckel	LBM 250.04.00.00
9.	Elektroausrüstung	LBM 250.05.00.00
10.	Support	LBM 250.02.00.00

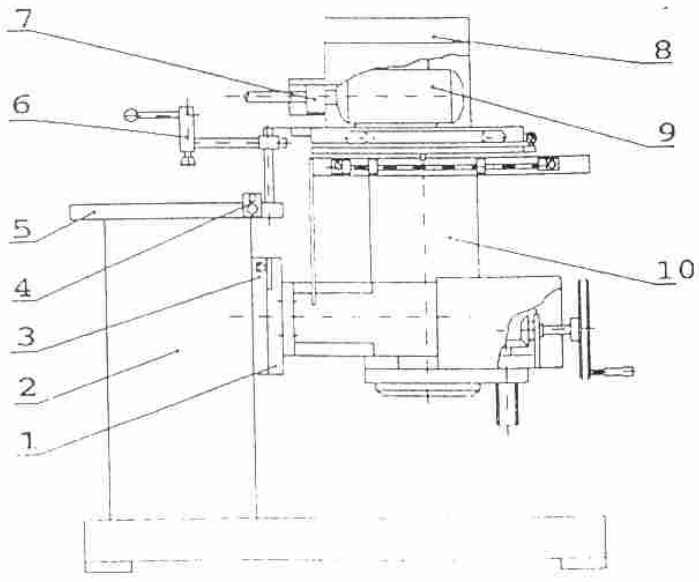
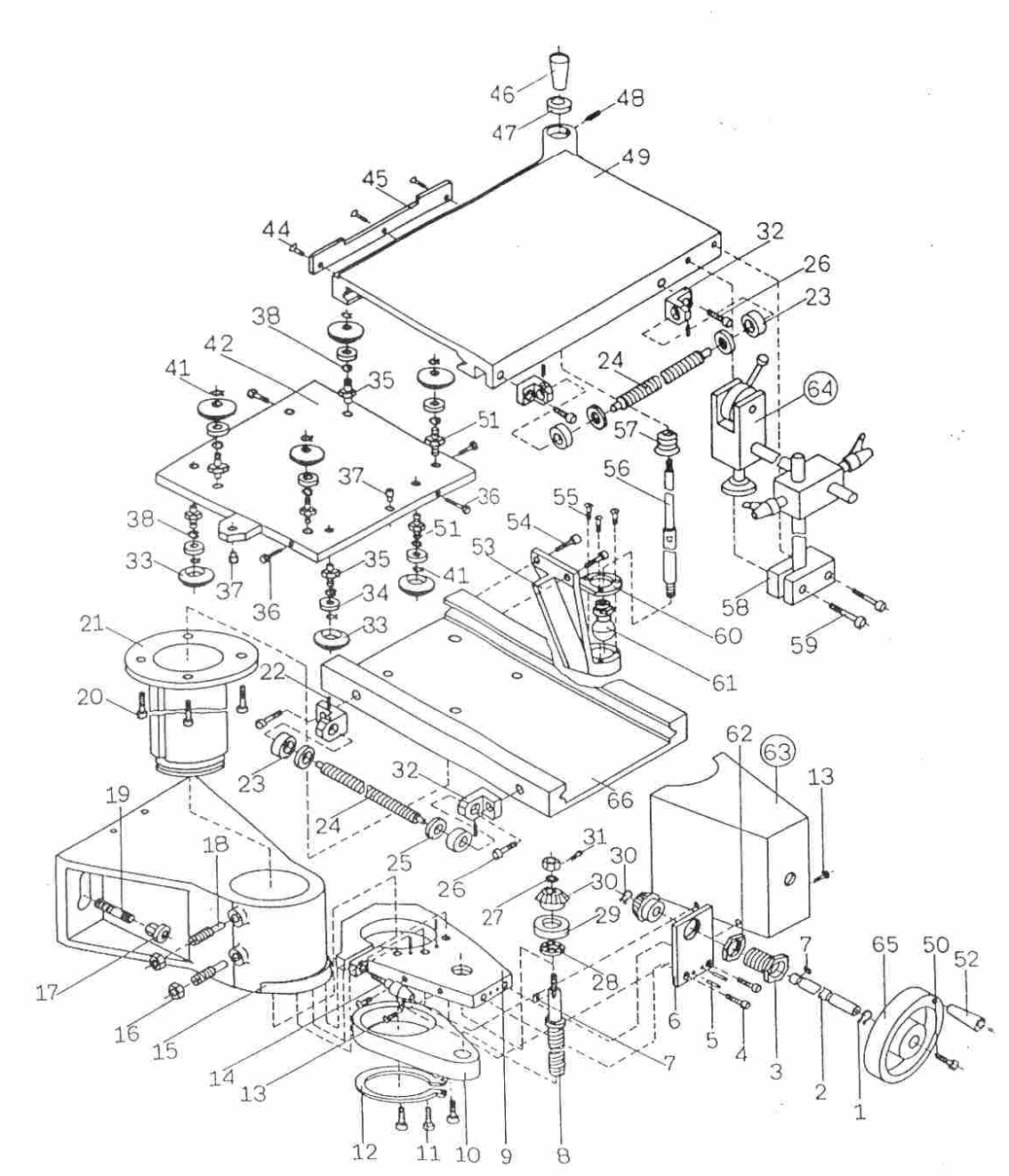
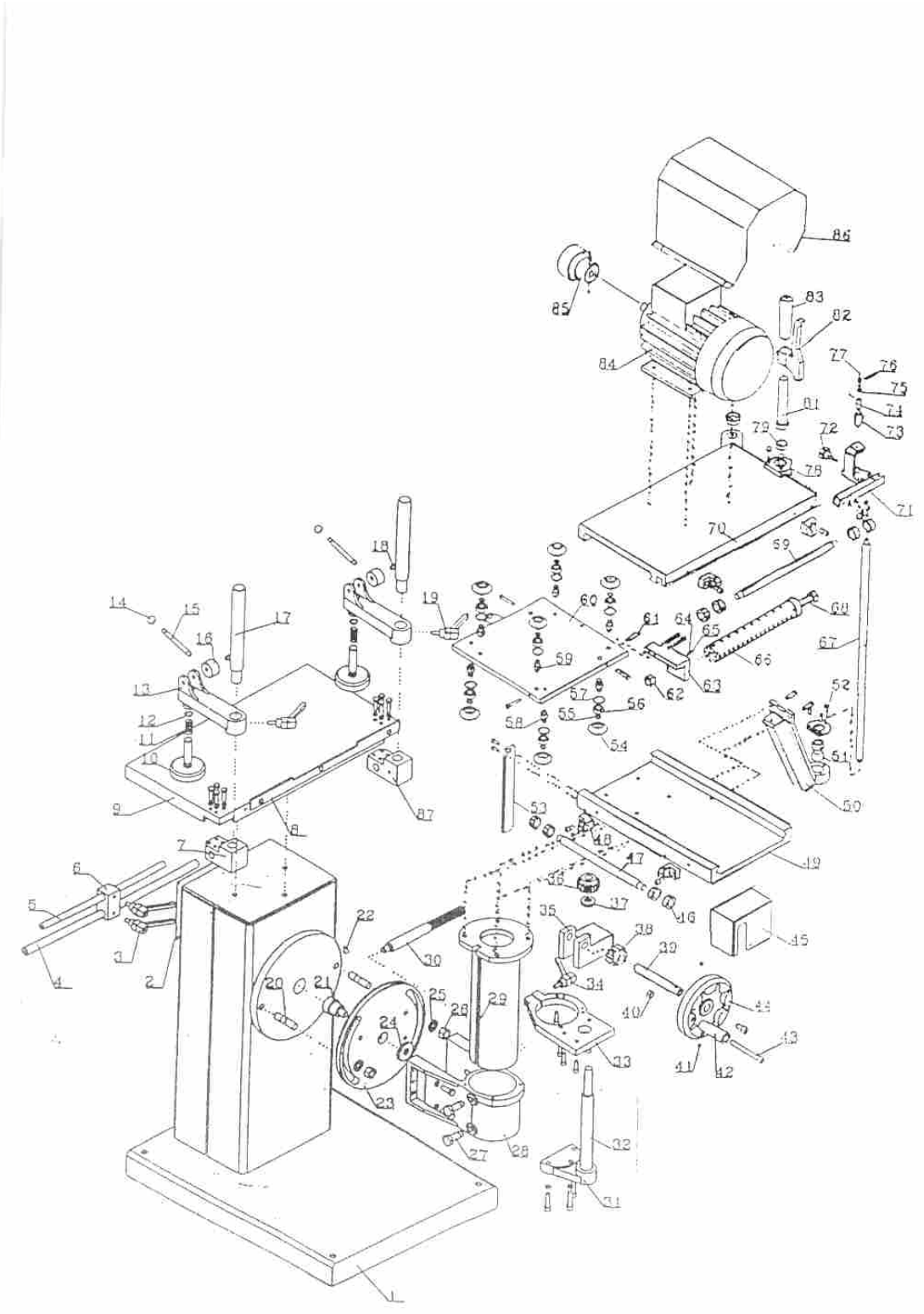


Fig.2

Mortaiseuses LBM Profi



Mortaiseuse



12. Liste d'entretien

Date	Cause	Réparation à	Répartion par	Diminution par / Date